

ABSTRACT OF THE DISCLOSURE

溝部を有するプリンタを使用して、プラテンにインク滴を着弾させることなく印刷用紙の端部まで印刷を行う。印刷用紙Pが上流側紙送りローラ25a, 25bに送られて、前端Pfが下流側溝部26rの開口の上に至ると、ノズル#1～#3を使用して印刷を開始する。前端Pfがノズル#1よりも上流にあるときに印刷を開始するので、多少の紙送り誤差があっても、前端部Pfの端まで画像を印刷することができる。その後、ノズル#1～#13で印刷用紙の中間部分の印刷を行う。ノズル#1～#3を使用する印刷用紙の前端部分の印刷においても、ノズル#1～#13を使用する中間部分の印刷においても、印刷は、印刷用紙の送り方向について所定の幅を有するバンドの単位で行われる。このため、前端部分の印刷から中間部分の印刷に移行する際に、バンド単位で効率的に印刷の切換えを行うことができる。